

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont PCW punktów czepiania wody na terenie Drawieńskiego Parku Narodowego  
ADRES INWESTYCJI : PCW nr 2- biwak Bogdanka  
INWESTOR : DRAWIEŃSKI PARK NARODOWY  
ADRES INWESTORA : DRAWNO, UL. LEŚNIKÓW  
BRANŻA : REMONTOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Korpalski  
DATA OPRACOWANIA : 18.08.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	analiza własna	Rozbiórka umocnienia nabrzeża przy punkcie czerpania wody, z odkopaniem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	analiza własna	Dostawa i montaż umocnienia w formie palisady z okraglakow dębowych 10-12 cm(jak stara palisada) wys. pali ok. 1,50, dołożenie poziomych żerdzi z kotwami stalowymi(odciągami kotwionymi w fundamencie betonowym min. 3,0m od umocnienia na głęb. 1,0m w gruncie	m		
		10.0	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
3	analiza własna	Dostawa i montaż schodów terenowych wym. 1,50x 1,0m- stopnie szt.3, 20x5 cm, mocowane do belek policzkowych 25x5 cm z bali dębowych impregnowanych( z poziomu terenu na poziom kładki)	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	analiza własna	Dostawa i montaż pomostu z desek dębowych 12x5 cm, na podłużnicach mocowanych do pali dębowych wbitych w dno jeziora	m <sup>2</sup>		
		1.50*0.80	m <sup>2</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
5		Zasypanie nowego umocnienia urobkiem z odkopu, dowóz w celu uzupełnienia zasypki umocnienia i podjazdu kruszywem optymalnym ,łamanym 2-31 mm	m <sup>3</sup>		
		7.0*4.0*0.20*1.10	m <sup>3</sup>	6.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.160</b>
6		Wymiana słupka z tablicą informacyjną PCW na dębowy 12x12 cm dł. 3,0m	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont PCW punktów czerpania wody na terenie Drawieńskiego Parku Narodowego  
ADRES INWESTYCJI : PCW nr 3- biwak Sitnica  
INWESTOR : DRAWIEŃSKI PARK NARODOWY  
ADRES INWESTORA : DRAWNO, UL. LEŚNIKÓW  
BRANŻA : REMONTOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Korpalski  
DATA OPRACOWANIA : 18.08.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	analiza własna	Rozbiórka umocnienia nabrzeża przy punkcie czerpania wody, z odkopaniem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	analiza własna	Dostawa i montaż umocnienia w formie palisady z okraglakow dębowych 10-12 cm(jak stara palisada) wys. pali ok. 1,50, dołożenie poziomych żerdzi z kotwami stalowymi(odciągami kotwionymi w fundamencie betonowym min. 3,0m od umocnienia na głęb. 1,0m w gruncie	m		
		9.0	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
3	analiza własna	Dostawa i montaż schodów terenowych wym. 1,50x 1,0m- stopnie szt.3, 20x5 cm, mocowane do belek policzkowych 25x5 cm z bali dębowych impregnowanych( z poziomu terenu na poziom kładki)	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	analiza własna	Dostawa i montaż pomostu z desek dębowych 12x5 cm, na podłużnicach mocowanych do pali dębowych wbitych w dno jeziora	m <sup>2</sup>		
		1.50*0.80	m <sup>2</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
5		Zasypanie nowego umocnienia urobkiem z odkopu, dowóz w celu uzupełnienia zasypki umocnienia i podjazdu kruszywem optymalnym ,łamanym 2-31 mm	m <sup>3</sup>		
		7.0*4.0*0.20*1.10	m <sup>3</sup>	6.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.160</b>
6		Wymiana słupka z tablicą informacyjną PCW na dębowy 12x12 cm dł. 3,0m	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont PCW punktów czerpania wody na terenie Drawieńskiego Parku Narodowego  
ADRES INWESTYCJI : PCW nr 4- "Spalenisko"  
INWESTOR : DRAWIEŃSKI PARK NARODOWY  
ADRES INWESTORA : DRAWNO, UL. LEŚNIKÓW  
BRANŻA : REMONTOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Korpalski  
DATA OPRACOWANIA : 18.08.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	analiza własna	Rozbiórka pomostu drewnianego 2,70x3,00	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	analiza własna	Dostawa i montaż umocnienia w formie palisady z okraglakow dębowych 10-12 cm(jak stara palisada) wys. pali ok. 1,50, dołożenie poziomych żerdzi z kotwami stalowymi(odciągami kotwionymi w fundamencie betonowym min. 3,0m od umocnienia na głęb. 1,0m w gruncie 3.0+2*1.50	m		
			m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3	analiza własna	Dostawa i montaż schodów terenowych wym. 1,50x 1,0m- stopnie szt.3, 20x5 cm, mocowane do belek policzkowych 25x5 cm z bali dębowych impregnowanych( z poziomu terenu na poziom pomostu)	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	analiza własna	Dostawa i montaż pomostu z desek dębowych 12x5 cm, na podłużnicach mocowanych do pali dębowych wbitych w dno jeziora 2.70*3.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.100</b>
5		Zasypanie nowego umocnienia urobkiem z odkopu, dowóz w celu uzupełnienia zasypki umocnienia i podjazdu kruszywem optymalnym ,łamanym 2-31 mm 4.0*4.0*0.30*1.10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.280</b>
6		Wymiana słupka z tablicą informacyjną PCW na dębowy 12x12 cm dł. 3,0m	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont PCW punktów czerpania wody na terenie Drawieńskiego Parku Narodowego  
ADRES INWESTYCJI : PCW nr 5- Dębina 190b  
INWESTOR : DRAWIEŃSKI PARK NARODOWY  
ADRES INWESTORA : DRAWNO, UL. LEŚNIKÓW  
BRANŻA : REMONTOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Korpalski  
DATA OPRACOWANIA : 18.08.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	analiza własna	Rozbiórka pomostu drewnianego 2,70x3,00	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	analiza własna	Dostawa i montaż umocnienia w formie palisady z okraglakow dębowych 10-12 cm wys. pali ok. 1,50- przy zejściu	m		
		6.00	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3	analiza własna	Dostawa i montaż schodów terenowych wym. 2,50x 0.80m- stopnie szt.3, 20x5 cm, mocowane do belek policzkowych 25x5 cm z bali debowych impregnowanych	m <sup>2</sup>		
		0.80*2.50	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	analiza własna	Dostawa i montaż pomostu z desek dębowych 12x5 cm, na podłużnicach mocowanych do pali dębowych wbitych w dno jeziora	m <sup>2</sup>		
		3.20*2.50	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
5		Zasypanie nowego umocnienia urobkiem z odkopu, dowóz w celu uzupełnienia zasypki umocnienia i podjazdu kruszywem optymalnym ,łamanym 2-31 mm	m <sup>3</sup>		
		12.0*0.40*1.10	m <sup>3</sup>	5.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.280</b>
6		Wymiana słupka z tablicą informacyjną PCW na dębowy 12x12 cm dł. 3,0m	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont PCW punktów czerpania wody na terenie Drawieńskiego Parku Narodowego  
ADRES INWESTYCJI : PCW nr 6- Most Moczele  
INWESTOR : DRAWIEŃSKI PARK NARODOWY  
ADRES INWESTORA : DRAWNO, UL. LEŚNIKÓW  
BRANŻA : REMONTOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Korpalski  
DATA OPRACOWANIA : 18.08.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	analiza własna	Rozbiórka starego umocnienia przy płycie drogowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	analiza własna	Dostawa i montaż umocnienia w formie palisady z okraglakow dębowych 10-12 cm dł. pali ok. 2,0 m, 30 cm nad płytę betonową, z oczepem z 1/2 okraglaka debowego, mocowanym od góry, 2 szt kotew stalowych na koncach palisady 3.00+2*0.5	m		
			m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
3	analiza własna	Dostawa i montaż schodów terenowych wym. 2,50x 0.80m- stopnie 20x5 cm, mocowane do belek policzkowych 25x5 cm z bali debowych impregnowanych 1.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
4	analiza własna	Dostawa i montaż pomostu z desek dębowych 12x5 cm, na podłużnicach mocowanych do pali dębowych wbitych w dno jeziora 0.80*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
5		Zasypanie nowego umocnienia , dowóz w celu uzupełnienia zasypki umocnienia przy zejściu kruszywem optymalnym ,łamanym 2-31 mm 6.0*1.10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
6		Wymiana słupka z tablicą informacyjną PCW na dębowy 12x12 cm dł. 3,0m 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont PCW punktów czerpania wody na terenie Drawieńskiego Parku Narodowego  
ADRES INWESTYCJI : PCW nr 9- na przeciw biwaku Kamienna  
INWESTOR : DRAWIEŃSKI PARK NARODOWY  
ADRES INWESTORA : DRAWNO, UL. LEŚNIKÓW  
BRANŻA : REMONTOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Korpalski  
DATA OPRACOWANIA : 18.08.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	analiza własna	Rozbiórka starego umocnienia, z odkopaniem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	analiza własna	Dostawa i montaż umocnienia w formie palisady z okraglakow dębowych 10-12 cm dł. pali ok. 1,50 m, z oczepem z 1/2 okraglaka debowego, mocowanym od góry, 3 szt kotew stalowych od poziomej żerdzi na odl. min. 3,0m w gruncie zakotwionych w bloku betonowym	m		
		4.50	m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
3	analiza własna	Dostawa i montaż schodów terenowych wym. 1,50x 1,0m- stopnie 20x5 cm, mocowane do belek policzkowych 25x5 cm z bali debowych impregnowanych	m <sup>2</sup>		
		1.50	m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
4	analiza własna	Dostawa i montaż pomostu z desek dębowych 12x5 cm, na podłużnicach mocowanych do pali dębowych wbitych w dno jeziora	m <sup>2</sup>		
		0.80*2.0	m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
5		Zasypanie nowego umocnienia , dowóz w celu uzupełnienia zasypki umocnienia przy zejściu kruszywem optymalnym ,łamanym 2-31 mm	m <sup>3</sup>		
		4.50*3.0*0.20*1.10	m <sup>3</sup>	2.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.970</b>
6		Wymiana słupka z tablicą informacyjną PCW na dębowy 12x12 cm dł. 3,0m	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont PCW punktów czepiania wody na terenie Drawieńskiego Parku Narodowego  
ADRES INWESTYCJI : PCW nr 11- Pustelnia/jezioro Ostrowieckie  
INWESTOR : DRAWIEŃSKI PARK NARODOWY  
ADRES INWESTORA : DRAWNO, UL. LEŚNIKÓW  
BRANŻA : REMONTOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Korpalski  
DATA OPRACOWANIA : 18.08.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	analiza własna	Rozbiórka starego umocnienia, z odkopaniem	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	analiza własna	Dostawa i montaż umocnienia w formie palisady z okraglakow dębowych 10-12 cm dł. pali ok. 1,50 m, z oczepem z 1/2 okraglaka debowego, mocowanym od góry, 6 szt kotew stalowych od poziomej żerdzi na odl. min. 3,0m w gruncie zakotwionych w bloku betonowym	m		
	2*5.0+4.0		m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
3		Zasypanie nowego umocnienia , dowóz w celu uzupełnienia zasypki umocnienia przy zejściu kruszywem optymalnym ,łamanym 2-31 mm	m <sup>3</sup>		
	4.00*5.0*0.30*1.10		m <sup>3</sup>	6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
4		Wymiana słupka z tablicą informacyjną PCW na dębowy 12x12 cm dł. 3,0m	szt		
	1		szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont PCW punktów czepiania wody na terenie Drawieńskiego Parku Narodowego  
ADRES INWESTYCJI : PCW nr 12- Sitno/most Miradz  
INWESTOR : DRAWIEŃSKI PARK NARODOWY  
ADRES INWESTORA : DRAWNO, UL. LEŚNIKÓW  
BRANŻA : REMONTOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Korpalski  
DATA OPRACOWANIA : 18.08.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	analiza własna	Rozbiórka starego umocnienia, z odkopaniem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	analiza własna	Dostawa i montaż umocnienia w formie palisady z okraglakow dębowych 10-12 cm dł. pali ok. 1,50 m, z oczepem z 1/2 okraglaka debowego, mocowanym od góry, 4 szt kotew stalowych od poziomej żerdzi na odl. min. 3,0m w gruncie zakotwionych w bloku betonowym 3*4.0	m		
			m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
3	analiza własna	Dostawa i montaż schodów terenowych wym. 1.50x 1.0m- stopnie 20x5 cm, mocowane do belek policzkowych 25x5 cm z bali debowych impregnowanych 1.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
4	analiza własna	Dostawa i montaż pomostu z desek dębowych 12x5 cm, na podłużnicach mocowanych do pali dębowych wbitych w dno jeziora 0.80*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
5		Zasypanie nowego umocnienia , dowóz w celu uzupełnienia zasypki umocnienia przy zejściu kruszywem optymalnym ,łamanym 2-31 mm 4.0*4.0*0.30*1.10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.280</b>
6		Wymiana słupka z tablicą informacyjną PCW na dębowy 12x12 cm dł. 3,0m 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont PCW punktów czepiania wody na terenie Drawieńskiego Parku Narodowego  
ADRES INWESTYCJI : PCW nr 13- Sitno/most na Płynie  
INWESTOR : DRAWIEŃSKI PARK NARODOWY  
ADRES INWESTORA : DRAWNO, UL. LEŚNIKÓW  
BRANŻA : REMONTOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Korpalski  
DATA OPRACOWANIA : 18.08.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	analiza własna	Rozbiórka starego umocnienia, z odkopaniem( poziome okraglaki sosnowe	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	analiza własna	Dostawa i montaz umocnienia poziome okraglaki dębowe na bokach w formie palisady z okraglakow dębowych 10-12 cm dł. pali ok. 1,50 m, z oczepem z 1/2 okraglaka debowego, mocowanym od góry, 4 szt kotew stalowych od poziomej żerdzi na odl. min. 3,0m w gruncie zakotwionych w bloku betonowym 2*3.0+4.80	m		
			m	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
3	analiza własna	Dostawa i montaz schodów terenowych wym. 1.50x 1.0m- stopnie 20x5 cm, mocowane do belek policzkowych 25x5 cm z bali debowych impregnowanych 1.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
4	analiza własna	Dostawa i montaż pomostu z desek dębowych 12x5 cm, na podłużnicach mocowanych do pali dębowych wbitych w dno jeziora 0.80*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
5		Zasypanie nowego umocnienia , dowóz w celu uzupełnienia zasypki umocnienia przy zejściu kruszywem optymalnym ,łamanym 2-31 mm 4.0*4.0*0.30*1.10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.280</b>
6		Wymiana słupka z tablicą informacyjną PCW na dębowy 12x12 cm dł. 3,0m	szt		
	1		szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont PCW punktów czerpania wody na terenie Drawieńskiego Parku Narodowego  
ADRES INWESTYCJI : PCW nr 14- Sitno/ jezioro Płociowe  
INWESTOR : DRAWIEŃSKI PARK NARODOWY  
ADRES INWESTORA : DRAWNO, UL. LEŚNIKÓW  
BRANŻA : REMONTOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Korpalski  
DATA OPRACOWANIA : 18.08.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	analiza własna	Rozbiórka starego umocnienia, z odkopaniem( poziome okraglaki sosnowe)	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	analiza własna	Dostawa i montaz umocnienia poziome okraglaki dębowe, na bokach w formie palisady z okraglakow dębowych 10-12 cm dł. pali ok. 2,0 m, z oczepem z 1/2 okraglaka debowego, mocowanym od góry, 4 szt kotew stalowych od poziomej żerdzi na odl. min. 3,0m w gruncie zakotwionych w bloku betonowym 2*3.0+4.0	m		
			m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
3	analiza własna	Dostawa i montaz zejścia na pomost na wodzie	szt		
	1.0		szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	analiza własna	Dostawa i montaż pomostu z desek dębowych 12x5 cm, na podłużnicach mocowanych do pali dębowych wbitych w dno jeziora 0.80*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
5		Zasypanie nowego umocnienia , dowóz w celu uzupełnienia zasypki umocnienia przy zejściu kruszywem optymalnym ,łamanym 2-31 mm 4.0*4.0*0.30*1.10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.280</b>
6		Wymiana słupka z tablicą informacyjną PCW na dębowy 12x12 cm dł. 3,0m	szt		
	1		szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont PCW punktów czepiania wody na terenie Drawieńskiego Parku Narodowego  
ADRES INWESTYCJI : PCW nr 15- Pustelnia/ jezioro Pecnik Duży  
INWESTOR : DRAWIEŃSKI PARK NARODOWY  
ADRES INWESTORA : DRAWNO, UL. LEŚNIKÓW  
BRANŻA : REMONTOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Korpalski  
DATA OPRACOWANIA : 18.08.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	analiza własna	Rozbiórka starego umocnienia, z odkopaniem( poziome okraglaki sosnowe)	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	analiza własna	Dostawa i montaz umocnienia poziome okraglaki dębowe, na bokach w formie palisady z okraglakow dębowych 10-12 cm dł. pali ok. 2,0 m, z oczepem z 1/2 okraglaka debowego, mocowanym od góry, 4 szt kotew stalowych od poziomej żerdzi na odl. min. 3,0m w gruncie zakotwionych w bloku betonowym 2*3.0+4.0	m		
			m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
3	analiza własna	Dostawa i montaz zejścia na pomost na wodzie	szt		
	1.0		szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	analiza własna	Dostawa i montaż pomostu z desek dębowych 12x5 cm, na podłużnicach mocowanych do pali dębowych wbitych w dno jeziora 0.80*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
5		Zasypanie nowego umocnienia , dowóz w celu uzupełnienia zasypki umocnienia przy zejściu kruszywem optymalnym ,łamanym 2-31 mm 4.0*4.0*0.30*1.10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.280</b>
6		Wymiana słupka z tablicą informacyjną PCW na dębowy 12x12 cm dł. 3,0m	szt		
	1		szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7		Wymiana kregów betonowych śr 100cm i wys. 50 cm	szt		
	2		szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont PCW punktów czerpania wody na terenie Drawieńskiego Parku Narodowego  
ADRES INWESTYCJI : PCW nr 16- Pustelnia/ Półwysep Dębowy  
INWESTOR : DRAWIEŃSKI PARK NARODOWY  
ADRES INWESTORA : DRAWNO, UL. LEŚNIKÓW  
BRANŻA : REMONTOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Korpalski  
DATA OPRACOWANIA : 18.08.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	analiza własna	Rozbiórka starego umocnienia, z odkopaniem( poziome okraglaki sosnowe)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	analiza własna	Dostawa i montaz umocnienia poziome okraglaki dębowe na bokach w formie palisady z okraglakow dębowych 10-12 cm dł. pali ok. 1,50 m, z oczepem z 1/2 okraglaka debowego, mocowanym od góry, 4 szt kotew stalowych od poziomej żerdzi na odl. min. 3,0m w gruncie zakotwionych w bloku betonowym	m		
		7.50	m	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
3		Zasypanie nowego umocnienia , dowóz w celu uzupełnienia zasypki umocnienia przy zejściu kruszywem optymalnym ,łamanym 2-31 mm	m <sup>3</sup>		
		4.0*4.0*0.30*1.10	m <sup>3</sup>	5.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.280</b>
4		Wymiana słupka z tablicą informacyjną PCW na dębowy 12x12 cm dł. 3,0m	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont PCW punktów czerpania wody na terenie Drawieńskiego Parku Narodowego  
ADRES INWESTYCJI : PCW nr 17- Knie4ja/ biwak Bogdanka  
INWESTOR : DRAWIEŃSKI PARK NARODOWY  
ADRES INWESTORA : DRAWNO, UL. LEŚNIKÓW  
BRANŻA : REMONTOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Korpalski  
DATA OPRACOWANIA : 18.08.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	analiza własna	Rozbiórka starego umocnienia, z odkopaniem( poziome okraglaki sosnowe)	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	analiza własna	Dostawa i montaz umocnienia poziome okraglaki dębowe, na bokach w formie palisady z okraglakow dębowych 10-12 cm dł. pali ok. 2,0 m, z oczepem z 1/2 okraglaka debowego, mocowanym od góry, 4 szt kotew stalowych od poziomej żerdzi na odl. min. 3,0m w gruncie zakotwionych w bloku betonowym 3*4.0	m		
			m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
3	analiza własna	Dostawa i montaz zejścia na pomost na wodzie	szt		
	1.0		szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	analiza własna	Dostawa i montaż pomostu z desek dębowych 12x5 cm, na podłużnicach mocowanych do pali dębowych wbitych w dno jeziora	m <sup>2</sup>		
	2.0		m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5		Zasypanie nowego umocnienia , dowóz w celu uzupełnienia zasypki umocnienia przy zejściu kruszywem optymalnym ,łamanym 2-31 mm	m <sup>3</sup>		
	3.0*4.0*0.30*1.10		m <sup>3</sup>	3.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.960</b>
6		Wymiana słupka z tablicą informacyjną PCW na dębowy 12x12 cm dł. 3,0m	szt		
	1		szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7		Wymiana kregów betonowych śr 100cm i wys. 50 cm	szt		
	2		szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>